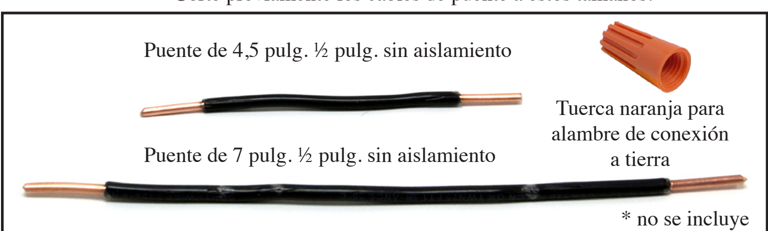


Guía de inicio rápido

Corte previamente los cables de puente a estos tamaños.



TAMAÑO MÍNIMO ALAMBRE DE COBRE (AWG)	CARGA MÁXIMA (AMP)	TEMPERATURA MÍNIMA DE AISLAMIENTO (°C)
14	15	60
12	20	60
10	30	60
8	40	105

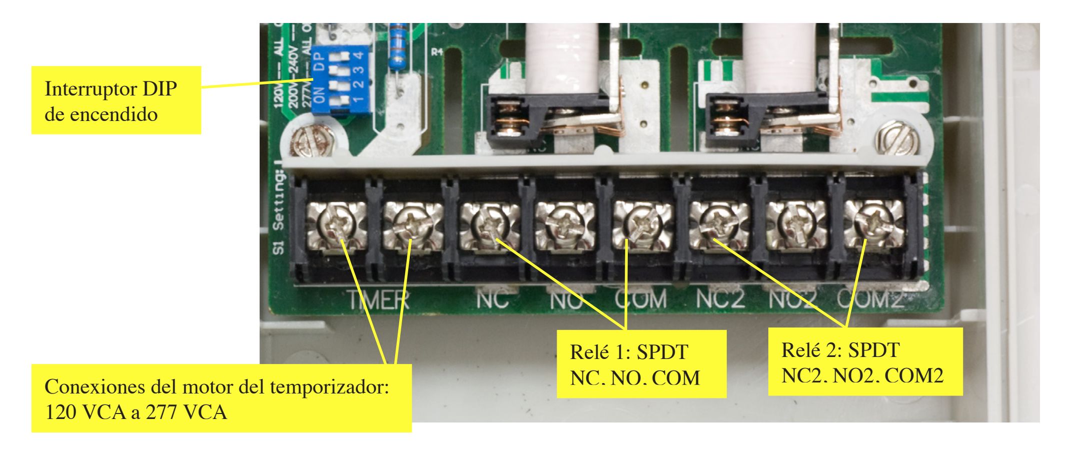
PLACA DE PRESIÓN
TERMINAL ROSCADO
ASEGÚRESE DE QUE EL AISLAMIENTO DEL CABLE DEJE LIBRE LA PACA DE PRESIÓN

Figura 1. Use la tabla para determinar el mejor tamaño de puente para su aplicación.

Herramientas de uso general

- Destornillador de punta plana
- Martillo
- Cortador o pelacables

¿Cuáles son las conexiones?



Veamos un ejemplo en el que la conexión del reloj y la carga son de 120 VCA.

Definiciones de términos:

- El contacto COM cambia entre los contactos NO (normalmente abiertos) y NC (normalmente cerrados). No es neutro ni "común de CA".
- Los contactos normalmente abiertos conectan el circuito cuando el relé está activado; el circuito se desconecta cuando el relé está inactivo.
- Los contactos normalmente cerrados desconectan el circuito cuando el relé está activado; el circuito se conecta cuando el relé está inactivo.
- SPST: Un polo un tiro. Estos tienen dos terminales que pueden conectarse o desconectarse.
- SPDT: Un polo dos tiros. Un terminal común se conecta a cualquiera de los otros dos terminales.
- DPST: Dos polo un tiro. Estos tienen dos pares de terminales. Equivale a dos interruptores SPST o relé.
- DPDT: Dos polos dos tiros. Equivale a dos interruptores SPDT o relé.

SPST

SPDT

DPST

DPDT



Para orificio prepunzonado de 1/2 pulg., coloque un destornillador pequeño de punta plana como muestra la imagen. Con un destornillador de punta plana golpee ligeramente el tapón para perforar el orificio prepunzonado. Termine retirando el tapón con un par de pinzas.



Para orificio prepunzonado de 3/4 pulg., use primero un destornillador para perforar el orificio prepunzonado de ½ pulg. Con un destornillador de punta plana, golpee suavemente para retirar el tapón. Termine retirando el tapón con un par de pinzas; después, utilice las pinzas para quitar el anillo exterior.

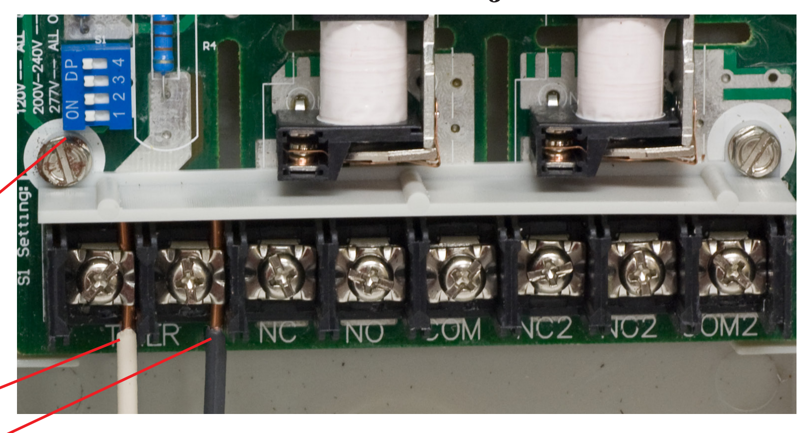
Los siguientes pasos muestran las dos conexiones más comunes que se pueden observar en una residencia.

Instalación de 120 VCA

Antes de tocar cualquier cable, asegúrese de cortar la energía en el disyuntor.
***Si no se siente cómodo con la instalación de este producto, póngase en contacto con un electricista certificado.**

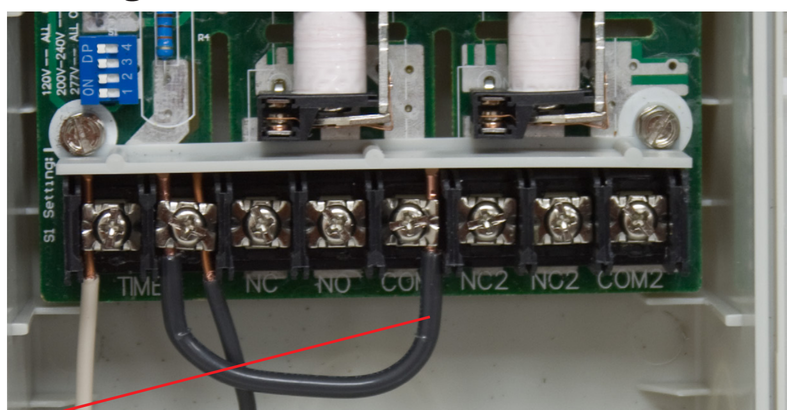
Paso 1: Conecte la tensión del motor del reloj

Ajuste el interruptor DIP a la tensión correcta. Interruptor DIP en la posición de 120 voltios.



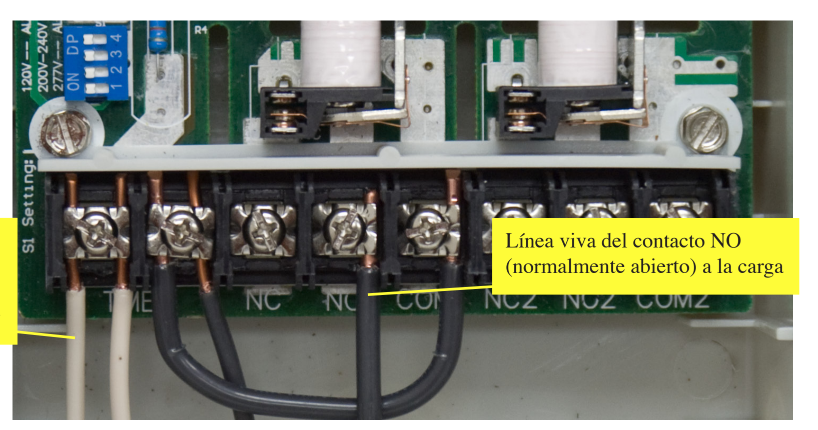
La línea neutra y la línea viva deben estar conectadas a los contactos del temporizador. El interruptor DIP está ajustado de forma que coincide con la tensión de entrada. En este caso está ajustado para 120 VCA (todos los interruptores encendidos o a la izquierda).

Paso 2: Conecte la energía al relé



La energía al relé común se debe hacer en el bloque de conectores. No se conecta internamente. Aquí, la línea viva de 120 V está conectada a la entrada del relé Com1. Esta entrada común cambiará entre los contacto NC (normalmente cerrados) y NO (normalmente abiertos) del relé. (Esto no se debe confundir con la línea neutra o “común de CA”).

Paso 3: Complete el circuito a la carga.



Aquí, la carga se conecta al lado NO (normalmente abierto) del relé. Esto significa que la carga no está normalmente encendida. Se encenderá cuando se alcance la hora de encendido del temporizador según lo establecido en el dial.
* Los cables verdes o de conexión a tierra de la entrada y la carga se deben conectar entre sí mediante el bloque de conexión a tierra en la parte interior inferior del temporizador.

Activación del temporizador

* Después del cableado y la configuración del temporizador, asegúrese de ajustar el interruptor oscilante rojo en la posición "timer" para activar el temporizador.
* Por favor, repase las "instrucciones de funcionamiento" del manual del usuario.

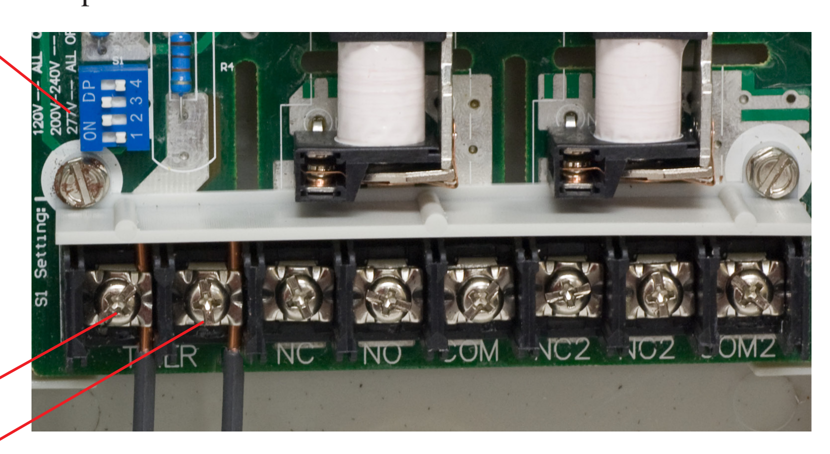
Instalación de 240 VCA

Antes de tocar cualquier cable, asegúrese de cortar la energía en el disyuntor.

*** Si no se siente cómodo con la instalación de este producto, póngase en contacto con un electricista certificado.**

Paso 1: Conecte la tensión del motor del reloj

Ajuste primero los interruptores DIP en a la tensión correcta.



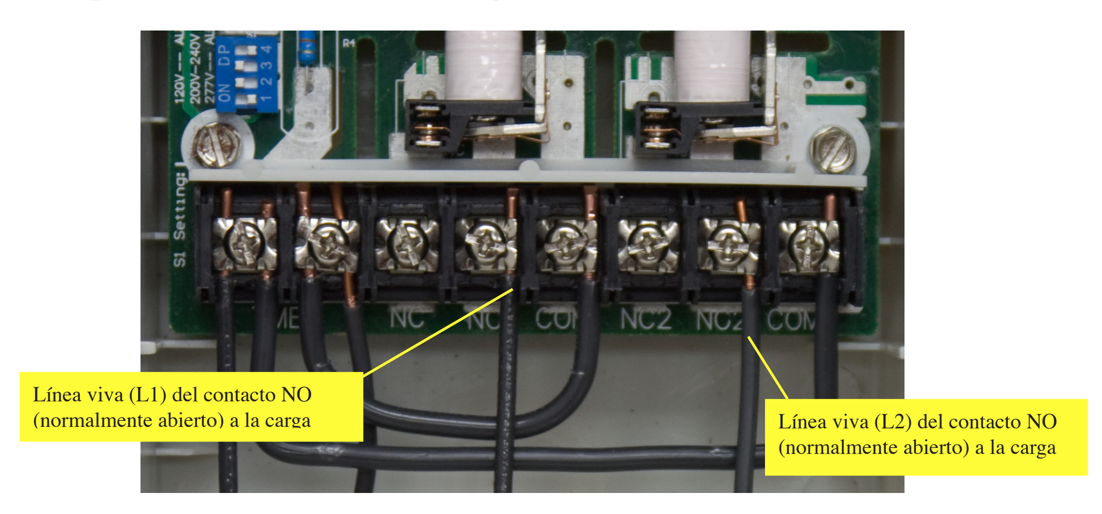
Las dos líneas vivas (L1 & L2) se deben conectar a los contactos del temporizador. El interruptor DIP está ajustado de forma que coincide con la tensión de entrada. En este caso está ajustado para 240 VCA (posiciones 2 y 3 encendido, y 1 y 4, apagado).

Paso 2: Conecte la energía al relé



La energía a los relés comunes se debe hacer en el bloque de conectores. No se conecta internamente. Aquí, la L1 está conectada a la entrada del relé Com1. L2 está conectada a la entrada del segundo relé Com2. Las líneas cambiarán entre los contactos NC (normalmente cerrados) y NO (normalmente abiertos) del relé. (No se debe confundir el relé común con la línea neutra o "común de CA").

Paso 3: Complete el circuito a la carga



Aquí, la carga se conecta al lado NO (normalmente abierto) de los relés. Esto quiere decir que la carga no está normalmente encendida. Se encenderá cuando se alcance la hora de encendido del temporizador según lo establecido en el dial.

* Los cables verdes o de conexión a tierra de la entrada y la carga se deben conectar entre sí mediante el bloque de conexión a tierra en la parte interior inferior de la caja.

Activación del temporizador

* Después del cableado y la configuración del temporizador, asegúrese de ajustar el interruptor oscilante rojo en la posición "timer" para activar el temporizador.
* Por favor, repase las "Instrucciones de funcionamiento" del manual del usuario.

Para obtener asistencia técnica, por favor visite nuestro sitio web: www.jascoproducts.com/timer
o llame a asistencia técnica:
800-654-8483, elija la opción 4 para cualquier pregunta.

Jasco Products Company
10 E. Memorial Road
Oklahoma City, OK 73114

15135
15136

Hecho en China

03/2011